 	Claims	

Application No. 10/689,599

NAKAKAWAJI ET AL.

Art Unit

Applicant(s)

A. J. HEINZ

Examiner

2653

1	Rejected
11	Allowed

; .

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	1			-			J			_				-	_		╛	L.	1			-
Clai	m	Date]	Cla	im		Date											
Final	Original	2/18/05										Final	Original									
	4	_											51	\Box	\Box		T	I				
	3		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				ļ	<u> </u>	<u> </u>			52 53	\vdash	+	+	+	\perp	+	- -	╀	
			-	┝	_	_	┢	 	┢	┢			54		┰	╁	╫	+	╫	╫	╁	┨┝
3	*		H	┢	\vdash	-	┢	┢	H	┝			55		+	+	+	+	╅	╫	╁	1 -
13	Š			\vdash				t	 	\vdash			56		\top	\top	+	T	\top	\top	†	
	\$				П	Г	\vdash	Г	T				57		寸		1			\top	\top	
	A AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN												58				\perp		\perp	\perp	$oxed{\Box}$	
	\$			_		L	_	$oxed{oxed}$	Ш	<u> </u>			59	$\perp \perp$	_	4		1	4	4	↓_	⇃⇂
	1 5			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	▙	⊢	L	}		60		+	_	\bot	╀	+	+	+-	┥┝
-	S			H	┡	┝	┝	├	⊢	<u> </u>			61 62	-	+	+	+	+	+	+	+-	┨┝
	13		H	┢			H	\vdash	-	┢			63	┯	+	+	╫	+	+	╁	╁	┪┝╾
	14		-	 	┢	\vdash	┢	t	H	┢			64		\top	+	+	\dagger	十	十	+	1
	15			H	<u> </u>			<u> </u>	T		1		65		\top	1	+	+	十	\top	T	1
	16												66		\Box							
	17]		67		\perp	\perp	\perp	I	\perp	\perp	<u> </u>	
	18		_		_			L_	L	_			68		_	4	\bot	\downarrow	\bot	\bot	↓_	1 L
	19				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash				69	\vdash	+	-	+	+	4-	╀	+	┥┝
\vdash	20 21		_	⊢	⊢	⊢	⊢	-	├		1		70 71	\vdash		+	╁	+	+	+	╁	┤├
\vdash	22		_	-	├	-	┝	\vdash	\vdash	_			72	\vdash	-	+	╁	╁	╁	+	+	+
	23		-	<u> </u>	-			\vdash	\vdash	\vdash	1		73		\dashv	Ť	╁	+	╅	╅╴	+	1
	24			Т	H	T	\vdash		Г		1		74		\top	1	十	T	\top	1	T	1
	25												75									
	26												76					Ţ	1.] [_
	27			<u> </u>		_	_	丄	<u> </u>		Į		77		4	\perp	\bot	1	┵	\bot	╄	↓
	28			L		_		┡	⊢	┝			78 79		+	+	+	╀	╁	+-	-	┨┝
	29 30			-	-	┝	-	<u> </u>		-	ł	-	80	\vdash	+	+	+	╁	╁	+-	╁╾	┨┝
-	31			_	-	⊢	-	 	-		ł		81	H	+	+	+	╁	╁	╁	+	┧┝
	32		\vdash	-		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1		82		\top	\top	+	十	\top	\top	╈	1
	33								H	H	1		83		\top	十	7	†	1	\top	T	1
	34]		84 85		1							
	35]		85		\perp	_	┸	\perp	_ _	丄	╙]
	36		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	├-	L	L	ļ		86	\vdash	+	4	4	4	+	+	4_	∤ ⊢
\vdash	37		_	-	⊢	-	-	┡	┢	_	ł		87	┝╌┝	+	+	+	╀	+	┿	+-	┨┝
-	38 39		-	-	⊢	├-		<u> </u>			ł		88 89	┝╌┼	+	+	+	+	╁	+-	╁	┧├
+	40			\vdash	┢	\vdash	-	╁╌	╁	\vdash	ł		90	-	+	+	╁	+	+	╁	+	┧┝
	41					\vdash		T	T		1		91	Ηt	十	\top	\top	t	+	1	T	1
	42								\Box]		92		↥		丁	Ι	I			
	43												93	\Box	I			Ι	I] [
	44		$ldsymbol{f eta}$	ldash	<u> </u>	_	_	↓_	<u> </u>	_			94	\sqcup	\downarrow	_	4	+	\downarrow	\bot	1	Į
	45		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash	L			95	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	+	-	┨┝
	46 47	H	-	├	-	<u> </u>	-	⊢	┢	_	1	<u> </u>	96 97	$\vdash \vdash$	+	+	+	╀	+	+	+	┨┞
	48	H	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╁	\vdash	1		98	\vdash	+	十	+	+	+	+	+	┧┝
	49	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	1	 	99	\vdash	+	十	+	+	+	+	+	1 🟲
	50	П					T	T	T	T	1		100	\sqcap	\top	十	\top	T	1	十	1	j
					-	-					-		•									

Cla	aim	Date										
ਲ	<u>.</u>											
Final	Original											
	0											
	51				\neg		_					
	52	_	_						-			
	53		_		_		_	\vdash	_			
	51 52 53 54 55 56			Н				\vdash	\vdash	Т		
_	55		_		_		_					
	56			П								
\vdash	57							Н	_			
 	58						_	Н				
 -	59			H			_	<u> </u>	-			
	60		_	H	_	-	_	Н				
	60 61			\vdash		-		H		-		
\vdash	62	_	_	\vdash						-		
	63	-		\vdash						\vdash		
	63 64 65		-					-				
 	65		_		_	_		\vdash				
	66			Н	_	-		\vdash				
	66 67		_		-			\vdash				
<u> </u>	60	_	_	Н	_		_	\vdash	_	-		
	68 69		_		_	_	_	\vdash				
	70		_		_	_	_		_			
	70				_	-		-				
	70 71 72 73						_	l—		_		
	72		_				_	_				
<u> </u>	73						_	_		_		
<u> </u>	74		_	Н			_	-	_	\vdash		
<u> </u>	74 75 76 77		_	Н	!		_	\vdash				
├ ──	76	_		Щ			_		_			
	77	_	_	\vdash	\vdash	L	<u> </u>	┝	H	\vdash		
├	78 79 80	_				_	_	<u> </u>	-	-		
	79		_				_	_	_			
<u> </u>	80	_	_	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare		
	81	_				<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	L.		
<u> </u>	82 83		_	<u> </u>		L		_				
<u> </u>	83		_				<u> </u>					
<u> </u>	84	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ш		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>		
	85 86	<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		
<u> </u>	86	<u> </u>				L_	ļ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	 _		
L	87	L_	ᆫ	L.		L	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			
<u> </u>	88 89	L_	<u> </u>			L	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	\vdash		
<u></u>	89	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	<u>_</u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>		
<u> </u>	90	L			Ш	L		<u> </u>	_	匚		
<u> </u>	91			Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>		
<u></u>	92	L_	_	Ш	Ш	_		<u> </u>		L		
<u> </u>	93		<u> </u>	L_		_		匚		_		
	94			L		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
	95	<u> </u>		$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u> </u>				
	96	$oxedsymbol{oxed}$		L								
	97	\Box		oxdot			L	L		$oxedsymbol{oxed}$		
	98	L						匚				
	99											
	100	Г	Π	Π	Г	ī			Ι	I		

Claim Date Image: Color of the co	CI:	aim	Date								\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	- Oil							Ĺ			Н
103	Final										
103		101				Ш					
105 106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102			H				_		-
105 106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		-		-					\dashv
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		105									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			<u> </u>	L	_			_	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	H	_	H	_	_	_			\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110					Г				
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	L			_	_				Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113				_	_				-
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		-				_		_	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	_		L						Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110			-				_		\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			H						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_	_	_	_				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			H	-	-		_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125				_			F		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	L		_	_	_	<u> </u>			H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		H		_	├			_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131	Ĺ				L				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	<u> </u>	H		_	-			_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	H	H	-	_	\vdash		Н	\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		ļ		_	L	L	_		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	H	H		\vdash	\vdash	\vdash	H	_	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	\vdash	\vdash		┢	\vdash		┢	\vdash	Н
142 143 144 145 146 147 148		140									
143			<u> </u>	<u> </u>		\vdash		L	L	L	
144 145 146 147 148 149			\vdash	⊢	-	<u> </u>	┝	-	┝	\vdash	Н
145 146 147 148 149			┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
147 148 149		145									
148				oxdot		Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L		oxdot	Ц
149			<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
150			-	-	-		-			<u> </u>	Н
		150									